



NEOPRENOS ESTRUCTURALES

OFICINAS Y PLANTA:

EJE 10 SUR No. 184 COL. SELENE C.D. 13420 DELG. TLAHUAC MEXICO, D.F.

Correo

paolaneoprenos@gmail.com
neoprenoventas01@gmail.com
luislopez-neoprenos@hotmail.com

Tel., Cel., whatsapp.
5558662019 5558662025 (OFICINA)
5585808083 5580688786
5561444518 (MOVIL)

JUNTA DE CALZADA MEX T-50

DESCRIPCION

La Junta de calzada MEX T-50, está constituida por dos piezas de soporte de acero y un perfil de elastómero.

CARACTERISTICAS

Los soportes de acero se fijan por una y otra parte de la Junta de dilatación del puente, mediante fijaciones pasivas, en reservaciones acondicionadas a cada lado; ya sea entre dos tableros de puente o entre un tablero y el muro de respaldo o diafragma del estribo o pila, según sea el caso.

Permite todos los movimientos de los tableros, longitudinales de hasta 55mm., Verticales de ± 40 ms. Y absorbe perfectamente todos los movimientos de rotación.

FUNCIONAMIENTO

El sistema de la Junta de Calzada MEX T-50 forma parte integral de los ángulos, aristas o esquinas de los elementos de concreto (tablero, diafragmas o muros de respaldo de estribos o pilas), formando así, un refuerzo de estos bordes evitando la generación de roturas o desconchamientos.

HERMETICIDAD

Es una Junta hermética para resistir el tráfico pesado.

Los múltiples posibles movimientos que lleguen a presentarse, le permite a la Junta MEX T-50 absorber las variaciones geométricas de la estructura sin perder su eficiencia de hermeticidad.



NEOPRENOS ESTRUCTURALES

OFICINAS Y PLANTA:

EJE 10 SUR No. 184 COL. SELENE C.D. 13420 DELG. TLAHUAC MEXICO, D.F.

Correo

paolaneoprenos@gmail.com
neoprenoventas01@gmail.com
luislopez-neoprenos@hotmail.com

Tel., Cel., whatsapp.
5558662019 5558662025 (OFICINA)
5585808083 5580688786
5561444518 (MOVIL)

El perfil de elastómero asegura la hermeticidad al agua que constituye el peligro principal para la buena conservación y evitar el deterioro acelerado de los poyos de la obra.

ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

SOPORTE METALICO

Los soportes metálicos son elaborados con placa de acero rodada en caliente, según Especificación ASTM A-36. Las anclas de acero formadas por varillas corrugadas N°3c, según Especificación ASTM A-615. El proceso de soldadura empleado es de alambre con atmosfera controlada: Proceso MIG (Metal Iner Gas), el alambre es de 0.045" (1.143 mm.) de diámetro, tipo A.W.S.ER – 7053.

Una vez que las piezas soldadas se han enfriado, se procede al relevado de esfuerzos internos, con la cual se garantiza que no se presenten fisuraciones o torceduras.

PERFIL DE ELASTOMERO

Las propiedades del perfil de elastómeros son las siguientes:

| Propiedad | Norma | | | Valor especificado |
|---|----------|------|-------|--------------------|
| | Francesa | ISO | ASTM | |
| Dureza | T 46-003 | 48 | D2240 | 61 ± 5 |
| Esfuerzo de tension a la ruptura | T 46-002 | 37 | D412 | 10 Mpa (min) |
| Elongacion a la ruptura | T 46-002 | 37 | D412 | 350% (min) |
| Resistencia al Ozono (80 ppcm/72 hrs. A 40 °C | T 46-019 | R812 | D1149 | Sin grietas |



NEOPRENOS ESTRUCTURALES

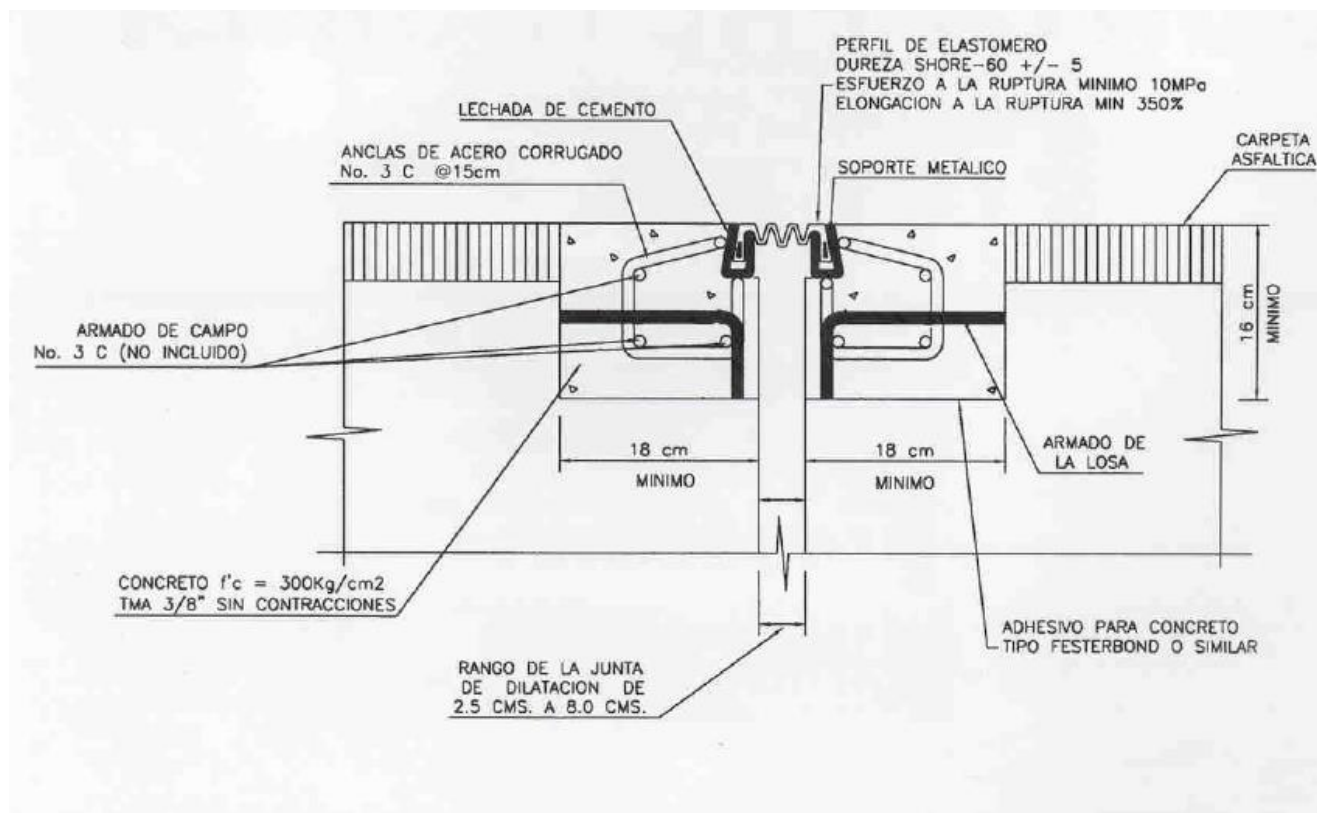
OFICINAS Y PLANTA:

EJE 10 SUR No. 184 COL. SELENE C.D. 13420 DELG. TLAHUAC MEXICO, D.F.

Correo

paolaneoprenos@gmail.com
neoprenoventas01@gmail.com
luislopez-neoprenos@hotmail.com

Tel., Cel., whatsapp.
5558662019 5558662025 (OFICINA)
5585808083 5580688786
5561444518 (MOVIL)





NEOPRENOS ESTRUCTURALES

OFICINAS Y PLANTA:

EJE 10 SUR No. 184 COL. SELENE C.D. 13420 DELG. TLAHUAC MEXICO, D.F.

Correo

paolaneoprenos@gmail.com
neoprenoventas01@gmail.com
luislopez-neoprenos@hotmail.com

Tel., Cel., whatsapp.

5558662019 5558662025 (OFICINA)
5585808083 5580688786
5561444518 (MOVIL)

